ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOSZĘCIN

2013

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Koszęcin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO 2014), wyznaczający cele i zadania na lata 2011 – 2014 i perspektywę na lata 2015 – 2022 [Monitor Polski z 2010 r. Nr 101 poz. 1183],
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2012-2022,

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. ws. mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2012 i latach następnych

1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Warto

jednak zauważyć, że do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosi już 50% i spada dalej aż do 45 % w roku 2016, do 40 % w roku 2018 i 35% w roku 2020. Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:
- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi wynosi 47 kg.
Masa odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r., w przypadku gminy Koszęcin, wynosiła 541,39 Mg. Masę tych odpadów obliczono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.
Powyższe dane posłużą w dalszej części niniejszej Analizy do określenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2013, według wzoru z Rozporządzenia.
Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.
Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest:
1) prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:
- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach wg ww. Rozporządzenia.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. Rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło[1]	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju, pochodzące z drobnych remontów, są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. Rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

1.5. Zakres opracowania.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2013,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2013,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 r.,
4. Liczba mieszkańców na 2013 r.,

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2013 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12,
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Koszęcin w 2013 r.,
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Koszęcin w 2013 r.

Zgodnie z art. 3 (ust.2 pkt 10) ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.6. Uchwały Podjęte przez Radę Gminy Koszęcin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2012 – 2013

Uchwała Nr 290/XXIX/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koszęcin

Uchwała Nr 316/XXXI/2013 z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie zmieniająca uchwałę Nr 290/XXIX/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koszęcin

UCHWAŁA NR 293/XXIX/2012 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

UCHWAŁA NR 317/XXXI/2013 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 13 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę Nr 293/XXIX/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

UCHWAŁA NR 294/XXIX/2012 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

UCHWAŁA NR 292/XXIX/2012 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

UCHWAŁA NR 291/XXIX/2012 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

UCHWAŁA NR 318/XXXI/2013 RADY GMINY KOSZĘCIN z dnia 13 marca 2013 r. zmieniająca uchwałę Nr 291/XXIX/2012 Rady Gminy Koszęcin z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości

2. Charakterystyka systemu.

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Koszęcin odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług pomiędzy podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, a odbiorcami (wykaz podmiotów wpisanych do rejestru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej analizy).

W wyniku zmian ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2013r., poz.1399), podjętych 1 lipca 2011 r., gminy miały obowiązek objąć wszystkich właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Chcąc wywiązać się z nowych obowiązków Rada Gminy Koszęcin podjęła uchwały w sprawie funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami.

Gmina Koszęcin wstąpiła w porozumienie z 6 gminami woj. śląskiego (Gminą Kochanowice, Gminą Ciasna, Gminą Pawonków, Gminą Konopiska, Miastem Kalety oraz Gminą i Miastem Woźniki, a także 1 gminą woj. opolskiego (Gminą Dobrodzień), by wspólnie przeprowadzić przetarg na „Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powstałych na terenie 8 (ośmiu) Gmin bezpośrednio ze sobą sąsiadujących w Województwie Śląskim i Opolskim". Gmina Koszęcin została liderem tego porozumienia, odpowiedzialnym za przeprowadzenie procedury przetargowej.

Najkorzystniejszą ofertą cenową wyłonioną w przetargu była oferta Prywatnego Zakładu Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, jednak w ustawowym terminie SITA Południe Sp. z o. o. z Częstochowy złożyła odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej w Warszawie wobec wyboru firmy Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach. Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej nakazał unieważnienie czynności wyboru najkorzystniejszej oferty i przeprowadzenie ponownej oceny ofert oraz wyboru oferty z najkorzystniejszą ceną. Wobec powyższego, zważając na możliwości finansowe Gmin postępowanie zostało unieważnione.

Opóźnienie w przeprowadzeniu postępowania przetargowego spowodowało, iż w miesiącu lipcu usługę odbioru odpadów świadczyły firmy, które dotychczas działały na terenie naszej gminy. Natomiast pozostałym mieszkańcom usługę odbierania odpadów świadczyła firma Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach. W miesiącu sierpniu natomiast, udzielono zamówienia z wolnej ręki, w wyniku którego świadczeniem usługi odbioru i zagospodarowania odpadów na terenie Gminy Koszęcin zajęła się firma Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach.

Na terenie Gminy Koszęcin wysokość miesięcznej stawki dla jednego mieszkańca (niezależnie od wieku) wynosi:

14,00 zł – dla niesegregujących odpady

7,00 zł– dla segregujących odpady.

Gmina objęła systemem tylko tereny zamieszkałe, a odpady odbierane są raz w miesiącu dla zabudowy jednorodzinnej i dwa razy w miesiącu dla zabudowy wielorodzinnej.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata jest naliczona w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustaloną stawkę. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się poprzez pojemniki o pojemności 120 l, 240 l, 360l oraz 1100 l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony jest w systemie workowym (worek żółty – plastik, metal, niebieski – papier, zielony – szkło, brązowy – bio,).

Na terenie Gminy Koszęcin w 2013r. nie utworzono Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Gmina prowadziła dwa razy w roku zbiórkę odpadów wielkogabarytowych u źródła poprzez tzw. wystawki. Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemnika znajdującego się w siedzibie Urzędu Gminy Koszęcin. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w placówkach oświatowych oraz w siedzibie Urzędu Gminy Koszęcin.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Koszęcin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym zgodnie z umową prowadzący odbiór i zagospodarowanie zobowiązał się do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r,. o odpadach, wymogami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2013

W 2013 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres lipiec-grudzień 2013 r. kształtują się następująco:
a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów: **335 487,35 zł**
b) koszty związane z unieszkodliwianiem odpadów: **9 179,95 zł**

3.4. Liczba mieszkańców na 2013 r.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. – **11 667 osób**,
b) liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne – **3460**.

Na bieżąco gmina prowadziła postępowania wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2013 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Brak informacji o ww właścicielach nieruchomości.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Koszęcin w 2013 r.

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2013 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2013 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1461,4	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	366,5	D5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	259,8	D5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	24,5	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,3	D5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,2	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,7	R5
20 01 02	Szkło	14,7	R12
20 01 39	Tworzywo sztuczne	4,3	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	85,5	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3	R12
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	66	R12

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,5	R13
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,7	B1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,5	B1
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	14,1	D5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	46,7	D5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,4	D5
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,7	D5
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	14,1	D5
20 01 10	Odzież	0,5	R12
20 01 40	Metale	1,1	R12
15 01 04	Opakowania z metali	0,8	R13
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,6	R13
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,01	R13
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03	R13
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,02	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0	R12

Szczegółowe zestawienie stanowi roczne sprawozdanie Wójta Gminy Koszęcin za rok 2013 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (załącznik nr 2 do Analizy).

3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Koszęcin w 2013 r.

Tabela 4. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Koszęcin w 2013 r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Koszęcin	1827,5	366,5	1461,0

Tabela 5. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Koszęcin w 2013 r.

	Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Koszęcin	10	0	10

Tabela 6. Masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12, odebranych z terenu Gminy Koszęcin w 2013 r. oraz sposób ich zagospodarowania.

	Łączna masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12 (pozostałości z sortowania) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Koszęcin	259,8	D5

3.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2013 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia

masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dla terenów wiejskich.
Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania dla Gminy Koszęcin wynosi 32,49 %.

Dla roku 2013 poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 50%, a więc za rok 2013 wymagany poziom redukcji został osiągnięty.

3.9. Osiągnięty w roku 2013 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

3.9.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Osiągnięty za rok 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł, na terenie Gminy Koszęcin 10,16 % (wymagany w roku 2013 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 12%).

3.9.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych farkcji odpadów komunalnych (DZ.U. Z 2012 r. poz. 645)

Osiągnięty wskaźnik wynosi 49,04 % poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

PODSUMOWANIE

Wprowadzony nowy system gospodarki odpadami po wdrożonych na terenie Gminy Koszęcin działaniach można uznać za skuteczny i racjonalny, uwzględniając lokalne uwarunkowania (m.in. dotychczasowy odbiór odpadów raz w miesiącu). Podjęto wymagane prawem uchwały oraz wprowadzono racjonalne procedury wewnętrzne. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się z zadowalającą jakością, Z wykonanego sprawozdania Wójta w zakresie odpadów za rok 2013 wynika ponadto dopełnienie wymaganych przepisami poziomów odzysku. W roku 2013 nie wprowadzono działań windykacyjnych. Celem na kolejny okres winno być doszczelnienie systemu, a także utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wprowadzić należy również procedury, związane z lepszą kontrolą jakości segregacji oraz szczegółową weryfikację złożonych deklaracji pod kątem zadeklarowanej ilości osób.

Informacje o firmie

Urząd Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin
Tel. 34 357 61 00
Faks 34 357 61 08
www.koszecin.pl

Załącznik nr 1

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer identyfikacji podatkowej NIP	Numer identyfikacyj-ny REGON	Numer rejestrowy
STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o. 42-202 Częstochowa ul. Bór 169	573-27-38-268	240922624	1/2012
P.P.H.U. „TAMAX" Tadeusz Cieślak 28-340 Sędziszów ul. Dworcowa 46	656-100-12-76	290337134	2/2012
SITA POŁUDNIE Sp. z .o.o. 42-207 Częstochowa ul. Dębowa 26/28	573-10-32-632	150137530	3/2012
Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach 42-274 Konopiska Korzonek 98	573-106-75-24	150628080	4/2012
Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL" 42-274 Konopiska Korzonek 98	573-250-58-31	152146131	5/2012
REMONDIS Targowskie Góry Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry ul. Nakielska 1-3	645-000-02-04	271590141	6/2012
Spectrum Silesia Service Sp. z o.o.	626-288-70-88	240788781	7/2012

41-922 Radzionków ul. Anieli Krzywoń 16			
A.S.A. Lubliniec Sp. z o.o. 42-700 Lubliniec ul. Przemysłowa 5	575-16-34-699	151361749	8/2012
Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach 42-274 Konopiska ul. Spółdzielcza 1/1	573-025-01-66	1500400693	9/2012
Firma Handlowo Usługowa Andrzej Bajor ul. Sadowa nr dz.10 Wancerzów, 42-244 Mstów Oddział Częstochowa Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 42-202 Częstochowa ul. Ogrodowa 64a	949-083-75-65	150340797	10/2012
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 44-120 Pyskowice ul. Zaolszany 3	631-10-00-353	272154695	11/2012
Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości „ EKO – SYSTEM" Bożena Strach i Waldemar Strach sp. j. 42-274 Konopiska ul. Spółdzielcza 1/1	573-13-75-510	150230235	12/2012
A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. w Zabrzu 41-800 Zabrze ul. Lecha 10	676-21-57-648	357190739	16/2012
REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie	728-01-32-515	011089141	17/2013

42 – 200 Częstochowa ul. Radomska 12			
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wrocławska 7 44 – 100 Gliwice	641-10-05-806	272644815	18/2013
WYWÓZ NIECZYSTOŚCI ORAZ PRZEWÓZ ŁADUNKÓW WIESŁAW STRACH ul. Kosmowskiej 6 m 94 42 – 224 Częstochowa	573-025-01-43	150628038	19/2013
Usługi BOGDAŃSKI Michał Bogdański ul. Wojciechowskiego 7 41 – 253 Czeladź	625-205-80-48	240052353	20/2013

Załącznik nr 2

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK	ADRESAT[1)] 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

I. NAZWA GMINY (MIASTA)

GMINA KOSZĘCIN, 42 – 286 KOSZĘCIN, UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 10

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH[2)] ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA[3)]

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4)]	Masa odebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[6)] odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów komunalnych Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, ul Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,5	R 12
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	672,7	R 12
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13,7	R 12
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	457,7	R 12
KOMPOSTOWNIA PZOM, Konopiska	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,7	B 1
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,5	B 1
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych, ul Wrocławska 7, Gliwice	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0	R 12
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp z o o Ul Cmentarna 19, 41-800 Zabrze	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,3	R 12
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,1	R 12
Linia do produkcji paliwa alternatywnego Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, ul Przemysłowa 7, 42 – 274 Konopiska	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,1	R 12
ALBA EKOPLUS Kochłowice 6a 46 – 220 Byczyna	150107	Opakowania ze szkła	3,3	R 12
Instalacja do odzysku stłuczki szklanej Centrum Recyklingu szkła DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1, Dąbrowa Górnicza	150107	Opakowania ze szkła	16,5	R 12

Huta Szkła POL-AM-PACK SA, Oddział Huta Szkła ORZESZE, Orzesze, ul Gliwicka 59	150107	Opakowania ze szkła	4,7	R 5
NISPOL Sp z o o Bytom	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,5	R 12
Stacja uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling SA ul Zakolejowa 23, Wyszków	150107	Opakowania ze szkła	4,7	R 12
Sortownia odpadów komunalnych REMONDIS Częstochowa	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,5	R 12
Sortownia odpadów komunalnych z selektywnego zbierania znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów przy ul Laryszowskiej w Tarnowskich Górach	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,6	R 12
	191209	Minerały (np piasek, kamienie)	66,0	R 12
	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	76,8	D 5
	200102	Szkło	14,7	R 12
	200139	Tworzywa sztuczne	4,3	R 12
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	142,9	R 12
PPHU EKOMAK Adam Palka Koziegłówki, ul Myszkowska 29	150101	Opakowania z papieru i tektury	3,70	R 13
Punkt Skupu PPHU ORION Marek Landecki Koziegłówki, ul Myszkowska 31	150101	Opakowania z papieru i tektury	2,80	R 13
A S A Eko Polska Sp z o o Zabrze Składowisko Sadów	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,4	R 12
	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	14,1	D 5
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	46,7	D 5
	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	6,8	D 5
	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,4	D 5
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	366,5	D 5
	200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,7	D 5
	200307	Odpady wielkogabarytowe	4,3	D 5
	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podrupach	14,1	D 5
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i	34,2	D 5

Sobuczynie		przedmioty) z mechanicznej obrobki		
	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	174,4	R 12
PPHU WTORPOL ul Żurawia 1, 26-110 Skarzysko Kamienne	200110	Odzież z włókien sztucznych	0,5	R 12
Instalacja przerobu złomu PPUH EUROSCRAP Calej Krystian, ul Podkolejowa 33/39, Częstochowa	200140	metale	1,1	R 12
Punkt Skupu PHU TRANS-SZER Piotr Flajszer ul Zakładowa 3, Piekary Śląskie	150104	Opakowania z metali	0,8	R 13
IT O Ś Sp z o o Ul Cegielniana 22 Lipie Śląskie	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obrobki	142,0	D 5
VASTES SERVICE GROUP Sp z o o I Wspólnicy Sp k ul Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	200123	Urządzenia zawierające freony	0.6	R 13
TERRA Recykling SA ul Traugutta 42, 05-825vGrodzisk Mazowiecki	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,01	R 13
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp z o o ul Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	200121	Lampy fluorescencyjne i odpady zawierające rtęć	0,03	R 13
Firma Handlowo Usługowa A Bajor BOWI Częstochowa	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,02	R 12
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,0	R 12

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01[5] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[5] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[5] [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0
Odebranych z obszarów wiejskich	1827,5	366,5	1461,0
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		-	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych[4]	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych[4]	Masa zebranych odpadów komunalnych[5] [Mg]

-	-	-	-

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI[7)]

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[5)] [Mg]	10,0

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów[5)] [Mg]

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[8)] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PPHU EKOMAK Adam Palka, Koziegłówki, ul Myszkowska 29	150101	Opakowania z papieru i tektury	3,7	R 13
Punkt Skupu PPHU ORION Marek Landecki, Koziegłówki, ul. Myszkowska 31	150101	Opakowania z papieru i tektury	2,8	R 13
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, ul Cmentarna 19, Zabrze	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,3	R 12
KOMPOSTOWNIA Pryzmowa PZOM Konopiska	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,7	B 1
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,5	B 1

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]

32,49

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[10] ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych[4]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4]	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych[5] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5] [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	8,1	8,1	0,0
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,7	34,7	0,0
150104	Opakowania z metali	1,8	1,8	0,0
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,0	2,0	0,0
150107	Opakowania ze szkła	33,7	33,7	0,0
200102	Szkło	14,7	14,7	0,0
200139	Tworzywa sztuczne	14,2	14,2	0,0
200140	Metale	1,1	1,1	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11] [%]				10,16

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH[12] Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów[4]	Rodzaj odebranych odpadów[4]	Łączna masa odebranych odpadów[5] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5] [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie[5] [Mg]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	58,5	6,9	0,0	51,6
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	14,1	0,0	0,0	0,0
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i	46,7	0,0	0,0	0,0

	demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903				

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11] [%]	49,04

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

3460

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY[14]

0

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[13]	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[5] [m^3]
Ścieki bytowe	580,3

X. DODATKOWE UWAGI

Liczba ludności wg GUS – 11 519
Liczba ludności na koniec 2013r. – 11 667

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię	Nazwisko
Urszula	Stempniak

Telefon służbowy[15]	Faks służbowy[15]	E-mail służbowy[15]
34 3576100 w. 120	34 3576108	koszecin@koszecin.pl

Data	Podpis i pieczątka[15] wójta, burmistrza lub prezydenta miasta
25.03.2014	WÓJT GMINY mgr inż. Grzegorz Ziąja

Objaśnienia:

1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.

3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.

7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).

9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).

10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).

14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

15) Jeżeli posiada.